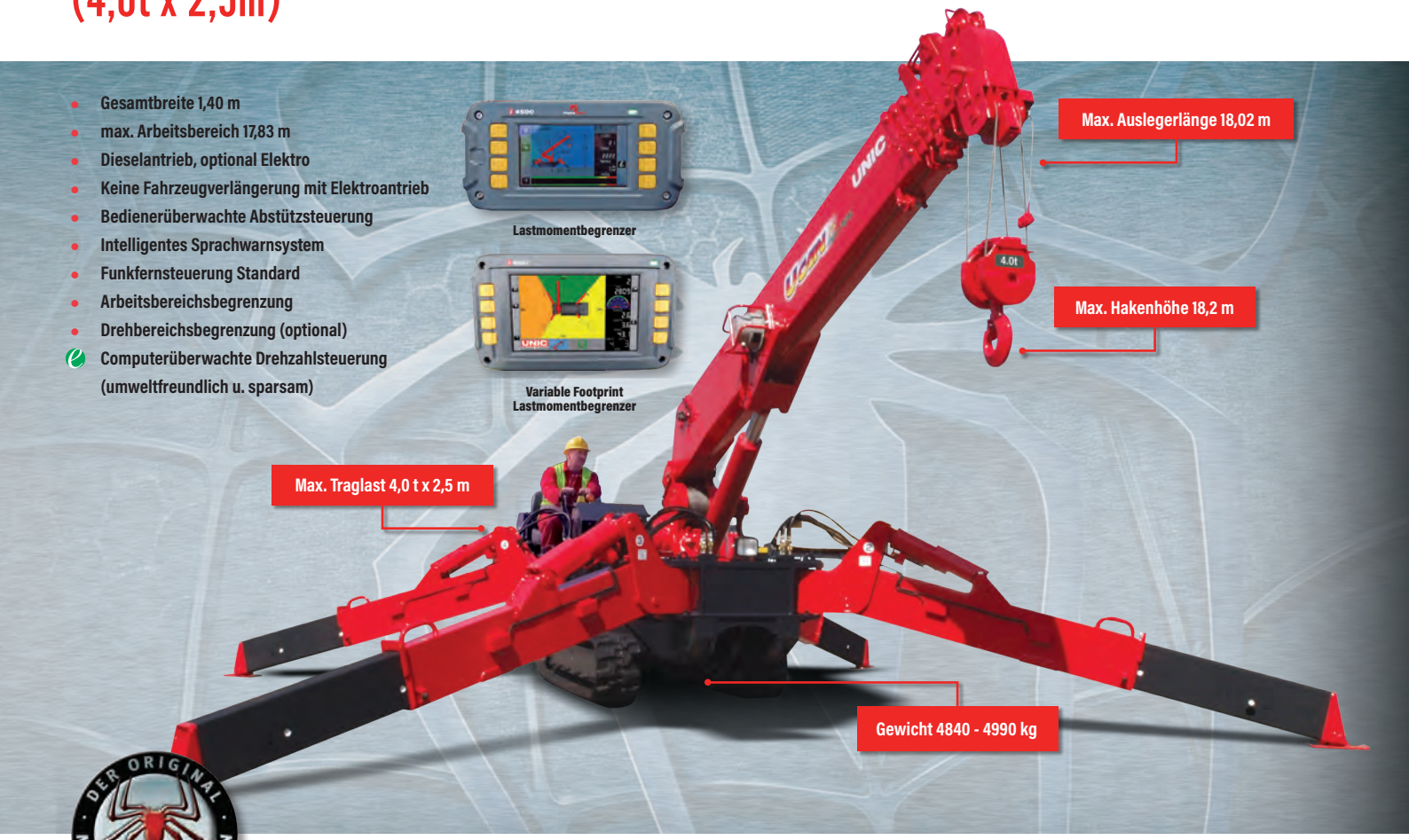
URW-547 & 547-VF
(4,0t x 2,5m)

- Gesamtbreite 1,40 m
- max. Arbeitsbereich 17,83 m
- Dieselantrieb, optional Elektro
- Keine Fahrzeugverlängerung mit Elektroantrieb
- Bedienerüberwachte Abstützsteuerung
- Intelligentes Sprachwarnsystem
- Funkfernsteuerung Standard
- Arbeitsbereichsbegrenzung
- Drehbereichsbegrenzung (optional)
- Computerüberwachte Drehzahlsteuerung (umweltfreundlich u. sparsam)



Der neue URW-547 erreicht im Standard mit seinem langen Ausleger eine maximale Hubhöhe von 18,2 m und eine maximale Tragkraft von 4,0 t. Der URW-547 hat die gleichen kompakten Abmessungen und die gleiche Abstützbasis wie das Modell URW-546. Eine Verlängerung des Auslegers wird mittels des schnell angebauten 0,80 m Hilfsauslegers erreicht, Abwinklung 0°, 20°, 40° und 60°, max. 500 kg Tragkraft.

KRANSPEZIFIKATIONEN

Traglast	max.	4,0 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	max.	17,83 m
Hakenhöhe	max.	18,2 m
Seillänge	max.	22,32 m (4 strängig), 46,13 m (2 strängig), 93,76 m (1 strängig)
Abmessungen	in Fahrposition	4955 mm (l) x 1400 mm (w) x 1980 mm (h)
Gewicht	ohne Last:	5010 kg (5160 kg mit Elektroantrieb)
Bodendrücke	verfügbar auf Anfrage	
Hakengeschwindigkeit	ca.	14 m / min (mit 5 Lagen, 4 strängig)
Teleskopsystem	Auslegerlänge Teleskopgeschwindigkeit Auslegertyp	3,99 - 18,02 m 14,03 m / 35 Sekunden 7 Stufen, hydraulisch ausfahrbar, Teleskopausleger in sechseckiger Kastenform
Hub- und Senkgeschwindigkeit	ca.	0 - 80˚ / 18,0 Sekunden
Drehgeschwindigkeit	ca.	360˚ (unbeschränkt) 2.5 min U/Min
Antriebssystem	Antrieb Fahrgeschwindigkeit Steigfähigkeit Raupenbodenlänge Raupenbodendruck Raupenbreite	hydrostatisch, 2 Geschwindigkeiten, stufenlos vor- und rückwärts 0 - 3 km / h ± 20° (vertikale), 20° (schräge) 1750 mm 47 kPa (0,48 kg / cm²) 300 mm
Motor	Hersteller Treibstoff max. Leistung Anlasser Tankvolumen	Mitsubishi / Yanmar Dieselantrieb, optional Elektro 17,5 kW (23,8 PS) / 2100 min U/Min Elektrisch 40 Liter
Elektromotor	Leistung Volt	7,5 kW 400 v AC 50 / 60 Hz
Standardausrüstung	2-rollige Hakenflasche, Lastmomentbegrenzer, Funkfernsteuerung, Überlastalarm, computerüberwachtes intelligentes Sprachwarnsystem, multifunktionelle Bedienung per Funkfernsteuerung, intelligente computerüberwachte Drehzahlsteuerung, automatische Hakensicherung, Überlastwarnalarm , Überlastwarnlampen, Arbeitsbereichsbegrenzung, schwarze Gummiantriebsketten	
Zusatzausrüstung	Einseilhaken, Hakenflasche 1-rollig, Elektroantrieb 400 V, NM-Gummiantriebsketten, Drehbereichsbegrenzung, Wirbelhaken mit max. 500 kg Tragkraft, Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige, Datenerfassung, nach vorne gerichtete Kamera, Option mit variablem Fußabdruck	

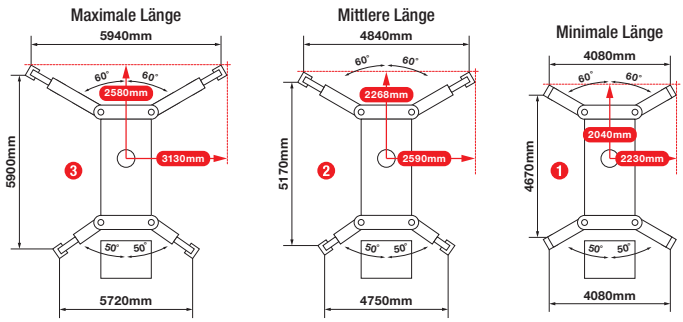
FUNKFERNSTEUERUNGEN

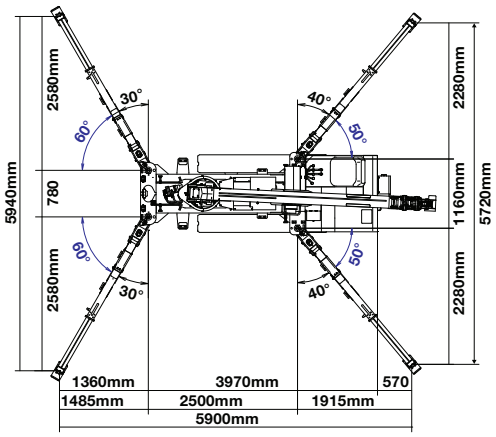
Standard Funkfernsteuerung

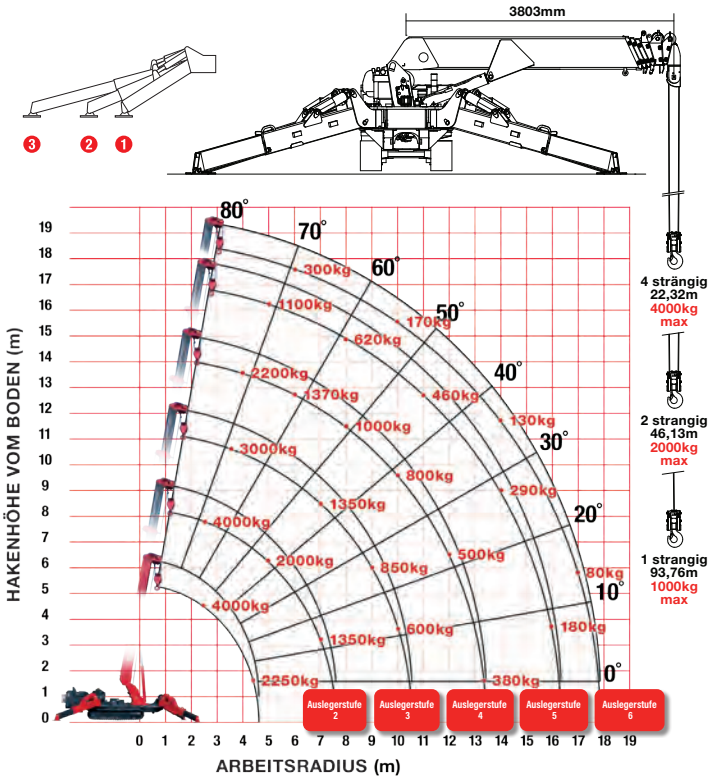
Optional Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige

MINI-SPINNENKRAN

TRAGLASTEN UND ABSTÜTZPOSITIONEN







ZWEITE STUFE AUSGEFAHREN 3,99 - 7,7 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius		m	bis 2,5	2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	7,25	7,51
Abstützung	Maximale Länge	kg	4000	3850	3500	3000	2550	2250	2000	1800	1630	1350	1350	1300
	Mittlere Länge	kg	4000	3850	3500	3000	2550	2200	1850	1630	1400	1010	1010	850
	Minimale Länge	kg	4000	3850	3500	3000	2550	2100	1640	1320	1080	750	750	620

DRITTE STUFE AUSGEFAHREN 7,7 - 10,66 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius		m	bis 3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	10,20	10,47
Abstützung	Maximale Länge	kg	3000	2550	2000	1650	1350	1100	850	600	600	520
	Mittlere Länge	kg	3000	2550	1850	1400	1100	830	630	490	490	430
	Minimale Länge	kg	3000	2550	1650	1150	840	620	460	350	350	300

VIERTE STUFE AUSGEFAHREN 10,66 - 13,57 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius		m	bis 4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	13,38
Abstützung	Maximale Länge	kg	2200	1900	1700	1370	1150	1,000	900	800	660	500	410	380
	Mittlere Länge	kg	2200	1800	1600	1300	1050	850	700	550	450	360	290	260
	Minimale Länge	kg	2200	1800	1600	1150	800	650	520	400	320	250	190	170

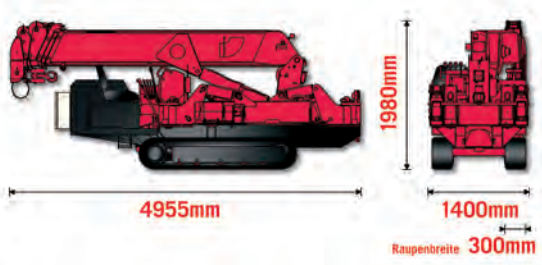
FÜNFTE STUFE AUSGEFAHREN 13,57 - 16,48 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius		m	bis 5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	16,29
Abstützung	Maximale Länge	kg	1100	950	880	730	620	570	520	460	410	350	290	230	180	170
	Mittlere Länge	kg	1100	950	880	700	600	520	450	400	350	300	250	190	150	140
	Minimale Länge	kg	1100	950	850	700	500	420	390	340	290	230	180	140	100	100

SECHSTE STUFE AUSGEFAHREN 16,48 - 18,02 m AUSLEGERLÄNGE

Arbeitsradius		m	bis 6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	17,83
Abstützung	Maximale Länge	kg	300	250	230	200	170	160	150	140	130	120	110	80	50
	Mittlere Länge	kg	300	250	230	200	170	160	150	140	130	120	110	80	50
	Minimale Länge	kg	300	250	230	200	170	160	150	140	130	120	110	80	50

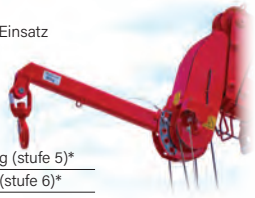
ABMESSUNGEN



WIRBELHAKEN - 500 KG

Transportzustand

Im Einsatz



Tragkraft	bis zu 16.48m 500 kg (stufe 5)*
	über 16.48m 280kg (stufe 6)*
Länge	800 mm
Gewicht	20 kg
Abwinklung	0°, 20°, 40°, 60°

*** Beachten Sie bitte:** die angegebenen Traglastinformationen basieren auf den ausgefahrenen Auslegerstufen des Hauptauslegers